

F-Theta-Objektiv Edmund Optics®, 254 mm BW, 1064 nm



Produkt #15-182 AUSVERKAUF KONTAKT

⊖ 1 ⊕ €856⁹⁵

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€856,95 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

F-Theta Lens Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

122 Max. Durchmesser (mm):

360.6 Auflagemaß (mm):

20 Eingangsstrahldurchmesser, 1/e² (mm):

76.0 **Maximale Länge (mm):**

Optische Eigenschaften

254.00 **Brennweite BW (mm):**

±25.00 **Scanwinkel (°):**

157.0 x 157.0 **Scanfeld (mm):**

Not Specified **Telezentrie (°):**

≥95 **Transmission (%):**

304.6 **Arbeitsabstand (mm):**

1064 **Designwellenlänge DWL (nm):**

1064 **Wellenlängenbereich (nm):**

25 **Durchmesser Fokuspunkt, 1/e² (µm):**

Gewinde & Montage

M85 x 1.0 **Gewinde:**

Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) **Konformitätszertifikat:**

Produktdetails

- Ideal für Laserscananwendungen
- Beugungsbegrenzt über gesamten Scanbereich mit geringem Wellenfrontfehler
- Lange Arbeitsabstände und große Scanbereiche
- [Galvanometer](#), [Strahlaufweiter](#) und [Laserquellen](#) sind ebenfalls verfügbar

F-Theta-Objektive von Edmund Optics® wurden so entwickelt, dass sie flache Felder in der Bildebene von Scansystemen bieten. Sie können in Kombination mit [Galvanometern](#), [Strahlaufweitern](#) und [Laserquellen](#) eingesetzt werden. Die Objektive sind kompakt und bieten einen großen Brennweitenbereich bis 273 mm sowie große Scanbereiche bis 164 mm (X) x 164 mm (Y). Sie sind mit den Designwellenlängen 532 nm und 1064 nm mit üblichen Gewinden für die einfache Integration in Galvo-Systeme verfügbar und wurden für beliebte Faserlaser und die erste oder zweite Harmonische von Nd:YAG-Lasern optimiert. F-Theta-Objektive von Edmund Optics® sind eine kostengünstige Lösung für Laserscan- und Laserbearbeitungsanwendungen wie z. B. Lasermarkierung, -gravur, -schneiden, -bohren und die 3D-Modellierung.